



Die Verruckte 67,5 Stunden

Traditie – Jawel, sinds 2014 heeft DARES regio 15/16 de gewoonte om 1 keer per jaar buiten de regio een weekend door te brengen waarbij de hobby en vriendschap centraal staan, en zich uiten in het meebrengen van transmissie apparatuur met het doel verbindingen te maken, maar vooral lol te hebben.

Dit jaar moest het groter en luxer en langer. Door toedoen van de feestdagen in mei en andere verplichtingen, is het uitgesteld tot 14 september. De deelnemers dit jaar: Edwin Aangeenbrug, Remco Hopman, Aad Onderwater, Martijn Steenbeek, Johan Wiegel en Jan Pieter Kraaijer.



De keuze was gevallen op een Landal accommodatie in de Flevopolder. Landal Waterparc Veluwemeer

Leuvenumse Beek 1, 8256 TB Biddinghuizen Nederland. Een aanrader voor zendamateurs met HF antennes vanwege de tuin rondom de vrijstaande woning.

Omdat wij om 15:00 uur in de woning mochten, heeft Johan van de gelegenheid gebruik gemaakt om in Nijkerk de WWFF PAFF-0044 locatie te activeren. Deze locatie is gelegen naast het Stoom gemaal aan de Zeedijk. Martijn en Jan Pieter zijn daar even op bezoek geweest, en hebben ook nog de Hi-End-Fed uitgerold.

Om 14:30 werd het tijd om richting Biddinghuizen te vertrekken om daar de groep te treffen via 145.400 en te verzamelen bij de receptie. Nadat iedereen gearriveerd was, zijn wij kwartier gaan maken. Naast het naar binnen brengen van de meegenomen spullen moest er natuurlijk gebouwd worden aan het antennepark. Hierbij twee observaties: een deel gaat aan de slag vanuit een soort ingestudeerd scenario met de Clark mast PU-7 met daarin een ATAS 120A met ground plain radialen.

En een ander deel van de groep heeft het over het antenneplan en wil graag overleggen.



Terugkomend op de hoofdrolspeler van het weekend, de 7 meter mast met de ATAS en een full sized dipole voor 40 en 20 meter (de zogenaamde kattensnor), bleek de bevestiging van de ATAS over de iets te dunne Clark buis opgelost te worden met een steel van een houten hamertje, formaat "hamertje-tik". Een andere mast werd geplaatst door Remco Hopman en bleek ook een ex-defensie mast te zijn, de zogenaamde klik-mast. Ook deze lengte (lees hoogte) was niet te versmaden, met daarin een VHF-UHF antenne en een deel van de Hi-End-Fed van Aad Onderwater. Tenslotte werd er ook nog een NVIS geplaatst voor 40m. Eind resultaat indrukwekkend, en tijdens de opbouw aandachtig gade geslagen door de gasten aan de overzijde van het water. Bij de vraag om koffie aan Edwin Aangeenbrug, werd er vanaf de overzijde geroepen om thee.





Wij hebben een zendamateurs code tijdens het weekend, wat inhoudt dat alles wat gebeurt in Biddinghuizen, blijft in Biddinghuizen. Dus ik kan niet te veel uitweiden, maar mijn doelstelling voor het weekend was snel behaald, namelijk buikpijn krijgen van het lachen. Daarnaast natuurlijk onderling kennis en ervaring uitwisselen en verbindingen maken. Voor mijzelf leuke verbindingen gemaakt op 40 en 20 meter, waarbij ook gehoord in New York, maar helaas onder de voet gelopen in een pile-up en er met mijn 10 Watt niet meer doorheen gekomen.



Wij hebben ook een experiment gedaan met een NVIS antenne van Edwin Aangeenbrug op 80m. Ondanks de geringe hoogte (80 cm boven de grond) toch nog steeds een aardige skip-distance tot Duitsland en Engeland. QSO gevoerd met Duitsland, en gehoord op de Web SDR in Engeland.

DARES Oefening ENIGMA 22 september 2018.

Het bestuur heeft een landelijke oefening uitgeschreven.

Scenario: In een aantal oostelijke regio's (03-04-05 en 06) is door een cyberaanval de energielevering van Tennet weggefallen. Dit resulteert in het volledig wegvallen van P2000/C2000, internet, mobiel- en vast telefoonverkeer. De overige regio's hebben hier geen last van. Hierdoor ontstaat er in deze regio's dringend behoefte aan brandstof, medicijnen, voedsel, water, (personen) vervoer, noodaggregaten enz. Het landelijke Dares Landelijk Crisis Centrum (DLCC) in Oegstgeest coördineert de aanvragen. Een aantal buurregio's verzorgt het berichtenverkeer van/naar het DLCC.

Dus: DRCC Westerbork (coördinatie) vraagt voorzieningen aan en de door de niet getroffen DRCC's bieden voorzieningen aan.

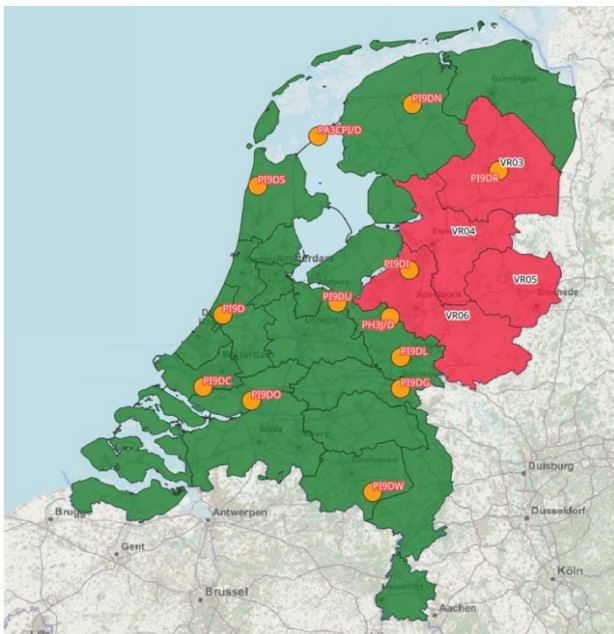
Tevens is deze oefening bedoeld om te testen of een landelijke dekking mogelijk is.

Doel van de oefening Communicatie tot stand brengen tussen de diverse DRCC's onderling en tussen de DRCC's/veldposten/relaisstations en het DLCC. Omdat niet te voorspellen is wie, wat, wanneer nodig heeft is het goed om met deze oefening vast te stellen welke verbindingen altijd werken op VHF, UHF en eventueel HF en voor welke verbindingen andere middelen zoals een tussenkomst van derden of via een van de digitale modes nodig zijn.. Korte omschrijving van het scenario (de opdracht) Door de wat andere opzet van de oefening is het scenario ook eenvoudiger geworden. De opdracht luidt dan ook dat elk DRCC contract legt met zoveel mogelijk andere DR/L/CC's. Gegarandeerde gelukte communicatie wordt vastgelegd, dat kan dan deel uitmaken van de meterkastkaart van het betreffende DRCC.

Na een briefing op vrijdagavond 19:00 uur aan de deelnemende regiocoördinatoren, zijn wij gealarmeerd om 8:00 uur via de DARES RC Alarm Whatsapp groep.

Regio 15/16 heeft zich aangeboden als SIGCO team voor de verbindingen vanuit het getroffen gebied via Oosterbeek richting het DLCC in Oegstgeest.

Het SIGCO team bestond uit Bert Trumpie, Johan Wiegel, Remco Hopman, Martijn Steenbeek en Jan Pieter Kraaijer.



De gebieden in rood zijn de getroffen regio's, de oranje markers zijn de deelnemende posten. Wij werden ingezet in "Zwolle" als relay post tussen Westerbork en Kootwijk. Door de ongunstige ligging in het IJssel dal, hebben wij een positie gekozen in 't Harde en dank zij de bemiddeling van Erwin van der Haar, mochten wij op de "Knobbel", wat ons in ieder geval geografische hoogte bood. In totaal 4 posten ingericht: Post 1: Bert Trumpie als verbinding met Westerbork, Post 2: Remco Hopman met HF, Post 3: Martijn Steenbeek als verbinding met Kootwijk en Post 4: Johan Wiegel met Winlink.

Er is een separate evaluatie, maar belangrijkste punt was toch wel (weer) dat de posten elkaar onderling te veel beïnvloeden. Verder konden de verbindingen gemaakt worden, behalve via HF. Halverwege nog de posten van Bert en Martijn gewisseld, omdat bleek dat Westerbork Bert niet meer kon nemen. Mogelijk dat Westerbork hetzelfde issue met intermodulatie had dat wij met de posten onderling hadden.



Natuurlijk onze vaandel in de top, en de nodige regenbuien, maar gelukkig ook gebruik makend van de kabellastent van Martijn Steenbeek.



Winlink station van Johan Wiegel.



Remco Hopman in de tijdelijk Shack met accu stroomvoorziening die al snel naar binnen verhuisde vanwege de regenbuien.

DRCC/post	Call	2m	70cm	HF
Westerbork	PI9DR	145.325	433.325	
Schagen	PI9DS	145.350	433.350	
Zwolle	PI9DI	145.225	433.225	
Kootwijk	PH3J/D	145.225	433.225	
Afsluitdijk	PA3CPI/D	145.350	433.350	
Oosterbeek	PI9DL	145.400	433.400	
Dordrecht	PI9DO	145.275	433.275	
Spijkenisse	PI9DC	145.375	433.375	
Nijmegen	PI9DG	145.375	433.375	
Friesland	PI9DN	145.325	433.325	
Bunschoten	PI9DU	145.400	433.400	
Sterksel	PI9DW	145.275	433.275	
DLCC	PI9D	145.350	433.350	

Frequentieplan

Na het signaal "einde oefening" rond 13:00 uur, hebben wij alles weer ingepakt en hebben wij in "La Place" geëvalueerd onder het genot van een kopje koffie.

Dank jullie voor de bijdrage, direct of indirect!

Evaluatie:

Wat ging er goed?

- Opzetten van de posten, vooral de snelheid, omdat wij nogal wat tijd kwijt waren aan het reizen.
- Verbindingen met Westerbork en Kootwijk (ons primaire doel).
- Winlink Digipeater en RMS.
- Schitterende locatie op de "Knobbel" in 't Harde met dank aan defensie.

Wat kon beter?

- Geen bericht terug ontvangen met bestemming Westerbork. Wij weten niet of het DLCC ooit bereikt werd.
- Gebruik van radio protocol tijdens noodsituaties. Er werden veel formaliteiten uitgewisseld, en vele woorden herhaald.
- Het draaiboek werd niet gevolgd. De eerste berichten kwamen al om 10:20 uur.
- Alarmering en aansturing.
- De diverse posten op 1 locatie beïnvloedden elkaar negatief, omdat er 3 transceivers op de 2m band zaten. Volgende keer alternatieven proberen, bijvoorbeeld 70 cm,
- DLCC op HF niet gehoord, wel het HF station in Bunschoten (PI9DU), maar geen verbinding mee kunnen maken.

Door het landelijke karakter van de oefening was er geen centrale coördinatie mogelijk en waren de posten meer op zichzelf aangewezen. Onduidelijk of de berichten nu het hele pad afgelegd hebben, omdat wij een tussen station waren en omdat er geen berichten vanuit de richting van het DLCC ontvangen werden.

Met vriendelijke groet, Jan Pieter.

Colofon:

Nieuwsbrief DARES Regio 15/16
20e nummer, 11 Oktober 2018

Redactie:

Edwin Aangeenbrug (PD2EDW)
Kopij voor het volgende nummer is zeer welkom
(s.v.p. de tekst zonder opmaak + illustraties in .jpg)
mailen vóór 1 december 2018 naar: pd2edw@xs4all.nl

